

Eastron SDM72CT-M



Eastron SDM72CT-M; Třífázový elektroměr, který kromě měření činné energie (kWh) a výkonu (W) podporuje komunikaci přes RS-485 RTU Modbus , což umožňuje snadnou integraci do monitorovacích a řídicích systémů. Krytí IP51 poskytuje ochranu proti prachu a...

Kód	MEAEAS0008
PN	SDM72CT-M
Výrobce	EASTRON
Záruka	26 měs.

Eastron SDM72CT-M

Třífázový elektroměr, který kromě **měření činné energie (kWh) a výkonu (W)** podporuje komunikaci přes **RS-485 RTU Modbus**, což umožňuje snadnou integraci do monitorovacích a řídicích systémů. Krytí **IP51** poskytuje ochranu proti prachu a vodě, což zajišťuje spolehlivost v náročných podmínkách. Dále je vybaven pulsními výstupy pro měření spotřebované energie, které umožňují snadné monitorování a zaznamenávání dat externími zařízeními. Navíc podporuje **obousměrné měření**, což znamená, že dokáže zaznamenávat jak energii odebíranou ze sítě, tak i energii vrácenou zpět do sítě.

Klíčové vlastnosti:

- Komunikace přes RS-485 (Modbus RTU)
- Kompaktní design s montáží na DIN lištu
- Podsvícený LCD displej pro snadné odečítání hodnot
- Vysoká přesnost měření dle norem IEC 62053-21 a EN50470-1/3
- Třída přesnosti 1 (aktivní energie)
- Resetovatelný čítač energie
- Obousměrné měření spotřeby elektrické energie (export/import)
- Pevný pulsní výstup

Zobrazené parametry:

- Aktivní energie (kWh)
- Částečná energie (kWh)
- Aktivní výkon (Watty)
- Import a export (kWh)

ZÁKLADNÍ SPECIFIKACE

Jmenovité napětí: 3× 230/400 V AC

Pracovní rozsah napětí: 80–120 % jmenovitého napětí (U_n)

Vstupní proud: 1/5 A CT vstup

Rozhraní: RS-485 (Modbus RTU)

Montáž: DIN lišta

Rozměry: 94,5 × 72 × 65 mm

Krytí: IP51